



NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)

Nordic 3

Produkt type		Fritstående ovn	
Type, batch eller serie nummer		Nordic 3	
Tiltenkt bruk av produktet		Apparat for oppvarming av bolig, fyrt med fast brensel. Periodisk / Intermitterende fyring. Uten varmtvannsforsyning.	
Navn og adresse på fabrikant		Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark	
AVCP		System 3	
Notifisert laboratorium / kontroll organ Notified body nr. Test rapport nr.		RRF, Im Lipperfeld 34b, D-46047 Oberhausen NB-No 1625 Rapport nr. RRF- 40 20 5514 Rapport nr. RRF- AU 20 5514, RRF NS 20 5514	
Erklært ytelse			
Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058	
Energiklassifisering (EEI) EU 2015/1186		108	
Essensielle egenskaper		Performance	
Brandsikkerhed			
Brann reaksjon		A1	
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm		Bak = 125 Sider = 300 Front = 800	
Brændsel		Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs	
Emisjon av forbrenningen	Art 15-A	EN 13240 13% O₂	NS 3058 / NS 3059
CO	860 mg/MJ	1250 mg/Nm ³ – 0,10 %	Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg
OGC	41 mg/MJ	97 mg/Nm ³	
Partikkelutslipp	12 mg/MJ	21 mg/Nm ³	
NOX	79 mg/MJ	111 mg/Nm ³	
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiling		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		265 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
Varmeavgivelse			
Nominel effekt P_{nom}		5,0 kW	
Varmeavgivelse til rom		5,0 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
Virkningsgrad	η_s	81 %	81 %
Årlig virkningsgrad	η_s	72,9 %	72,9 %

Utstedelsesdato:: 15. Juni 2020.
 Skrevet av: Annette Blendstrup
 Godkjendt av: Michael Verman
 Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 2

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

